

## 大阪大学・大学院工学研究科・電気電子情報工学専攻

1. **公募人員**：特任研究員 1名  
(適任者がいない場合は採用しない)
2. **所 属**：先進電磁エネルギー工学講座(プラズマ生成制御工学領域)
3. **研究内容**：核融合装置におけるプラズマ壁相互作用の基礎研究。イオンビーム、高密度プラズマ発生装置、あるいはトカマク実機装置を利用した壁材料の損耗・再堆積と材料中の水素同位体蓄積・拡散挙動の研究。
4. **応募資格**：平成20年4月1日現在の年齢が32歳未満であること、及び着任時に博士の学位を取得していること。
5. **採用期間**：平成20年4月1日以降できるだけ早い時期～平成21年3月31日。  
再任は可(単年度契約)。ただし3年を限度とする。また、採用については「科学研究費補助金：特定領域研究(略称：核融合トリチウム)平成19年度～平成23年度」の交付を前提とする。
6. **応募書類**：履歴書(写真添付、着任可能時期を明記)、研究業績リスト(論文(査読の有無を明記)、解説、著書、国内学会・国際学会における発表、その他(特許等)に分類)、主要論文3編以内の別刷り(コピー可)、研究業績の概要(A4版2枚以内)、今後の研究計画と抱負(A4版1枚以内)、応募者に関して意見を伺える方の氏名と連絡先(2名)。  
応募書類は原則として返却しない。
7. **選考方法**：書類選考の上、必要ならば面接試験を行う。なお、面接のための旅費は支給しない。
8. **応募締切**：平成20年1月11日(金)必着
9. **応募書類送付先(問い合わせ先)**：  
〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-1  
大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻  
先進電磁エネルギー工学講座 上田良夫  
TEL&FAX：06-6879-7236  
Email：yueda@eei.eng.osaka-u.ac.jp